

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/FR2005/050055

A CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 C30B11/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 C30B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no des revendications visées
A	FR 2 757 184 A (COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE) 19 juin 1998 (1998-06-19) cité dans la demande le document en entier -----	1-4
A	FR 2 806 100 A (COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE) 14 septembre 2001 (2001-09-14) cité dans la demande le document en entier -----	1-4
A	US 3 096 158 A (KEDES DY HORST H ET AL) 2 juillet 1963 (1963-07-02) revendication 1; figures 6b, 8a -----	1
A	US 2002/121237 A1 (FUJITA KENTARO ET AL) 5 septembre 2002 (2002-09-05) alinéas '0043! - '0047!; figures 3, 4 ----- -/--	1

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

10 juin 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

23/06/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets P B 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Cook, S

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2005/050055

C. (suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 0081, no. 06 (C-223), 18 mai 1984 (1984-05-18) & JP 59 021593 A (MATSUSHITA DENKI SANGYO KK), 3 février 1984 (1984-02-03) abrégé -----	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 0186, no. 10 (C-1276), 21 novembre 1994 (1994-11-21) & JP 06 234590 A (FURUKAWA ELECTRIC CO LTD:THE), 23 août 1994 (1994-08-23) abrégé -----	
A	EP 1 167 586 A (COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE) 2 janvier 2002 (2002-01-02) -----	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2005/050055

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2757184	A	19-06-1998	FR 2757184 A1	19-06-1998
			DE 69711565 D1	08-05-2002
			DE 69711565 T2	31-10-2002
			EP 0848087 A1	17-06-1998
			US 5932005 A	03-08-1999
FR 2806100	A	14-09-2001	FR 2806100 A1	14-09-2001
			EP 1261760 A1	04-12-2002
			WO 0168956 A1	20-09-2001
			JP 2003527297 T	16-09-2003
			US 2003019421 A1	30-01-2003
US 3096158	A	02-07-1963	AUCUN	
US 2002121237	A1	05-09-2002	BR 0116594 A	06-07-2004
			CA 2432396 A1	01-08-2002
			CN 1484715 A	24-03-2004
			EP 1348047 A2	01-10-2003
			JP 2004517797 T	17-06-2004
			WO 02059399 A2	01-08-2002
			US 2003010282 A1	16-01-2003
			US 2003097978 A1	29-05-2003
JP 59021593	A	03-02-1984	AUCUN	
JP 06234590	A	23-08-1994	AUCUN	
EP 1167586	A	02-01-2002	FR 2810342 A1	21-12-2001
			EP 1167586 A1	02-01-2002
			US 2001052315 A1	20-12-2001